(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 11. August 2005 (11.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/072614 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7:

.

A61B 6/12

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP2005/050248

(22) Internationales Anmeldedatum:

20. Januar 2005 (20.01.2005)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 10 2004 004 626.3 29. Januar 2004 (29.01.2004) D

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MASCHKE, Michael [DE/DE]; Am Baumgarten 9, 91475 Lonnerstadt (DE).

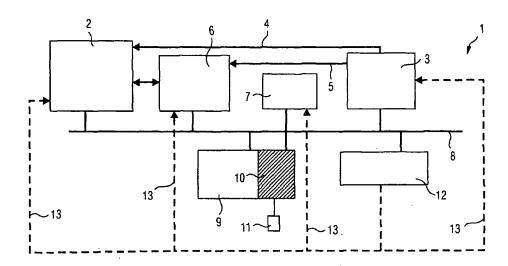
(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR TAKING A HIGH ENERGY IMAGE

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES HOCHENERGIEBILDS



(57) Abstract: The invention relates to a device for taking high energy images, in particular, X-ray images, comprising an input unit (10, 11), by means of which data for a medical auxiliary may be inputted into the device. Said medical auxiliaries are preferably stents or contrast agents which can be introduced into the body of a patient. The display unit (2, 3, 6) of the device can thus be correspondingly set for the applied auxiliary.

(57) Zusammenfassung: Eine Vorrichtung zur Aufnahme von Hochenergiebildern, insbesondere Röntgenbildern, weist eine Eingabeeinheit (10, 11) auf, mit der Daten eines medizinischen Hilfsmittels in die Vorrichtung eingespeist werden können. Bei dem medizinischen Hilfsmittel handelt es sich vorzugsweise um Stents oder Kontrastmittel, die in dem Körper eines Patienten eingebracht werden können. Die Abbildungseinheit (2, 3, 6) der Vorrichtung kann dann entsprechend dem verwendeten Hilfsmittel eingestellt

5/072614 A1

- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- vor Ablauf der f\(\text{iir}\) \(\text{Anderungen der Anspr\(\text{uche}\) beta geltenden
 \)
 Frist; Ver\(\text{offentlichung wird wiederholt, falls \text{Anderungen}\)
 eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht